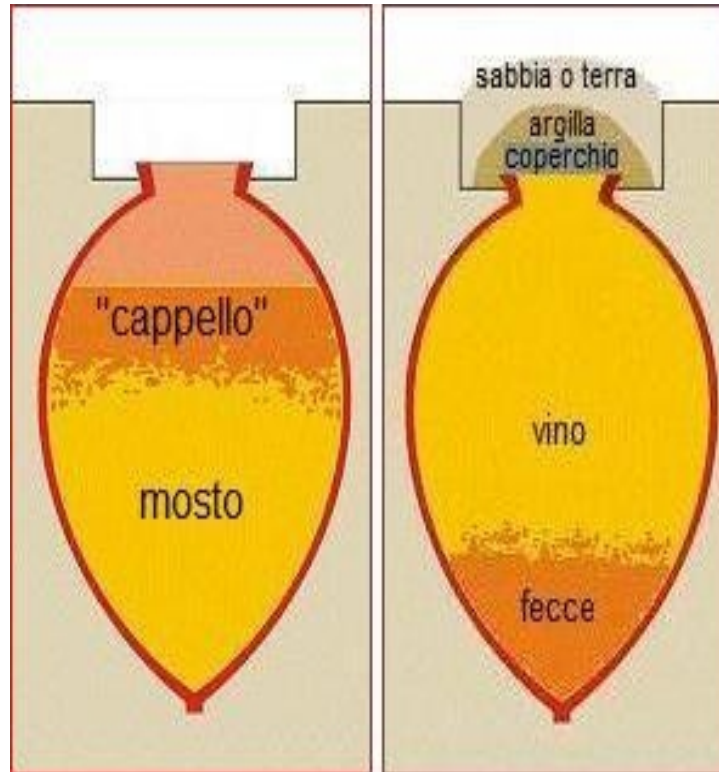
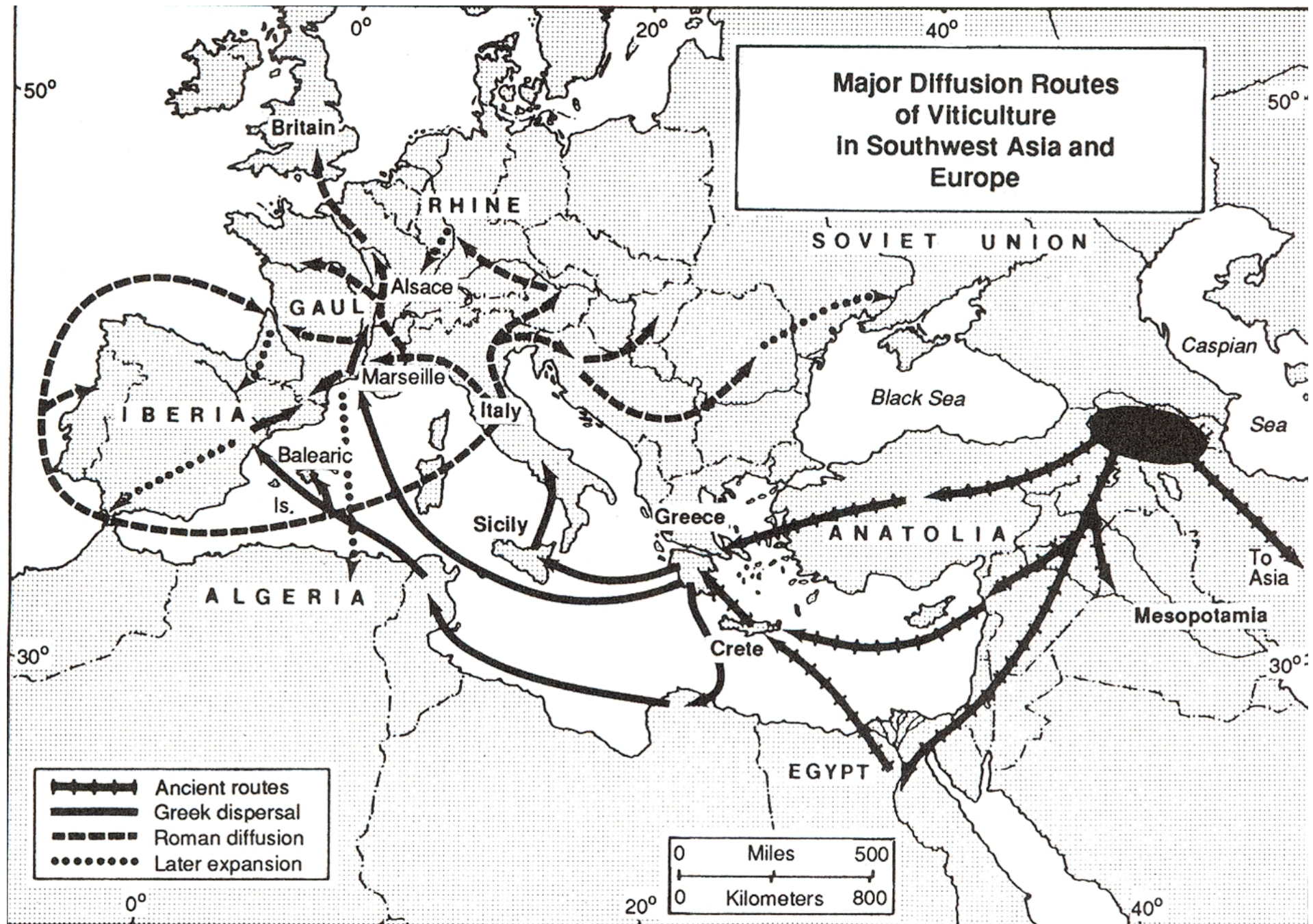
LA FILIERA DEL VINO

Don
Volga
Danubio
mar Nero
CAUCASO
Dimitra
Shomutepe
Shulaveri
mar
Caspio
Kura
Chokh
Franchthi
Arslan Tepe
Can Hasan
Korucutepe
Tepecik
lago Van
TAURO
Hassek Höyük
lago Urmia
Çayönü
Kurban Höyük
Hama
Mureybit
Hajji Firuz Tepe
Abu Hureyra
mar Mediterraneo
Aswad
Eufrate
Tigri
Jawa
Ohalo
Godin Tepe
Gerico
Tell esh-Shuna
Monti ZAGROS
Buto
En Besor
Bab edh-Dhra
Uruk
Susa
Minshat Abu Omar
Tell Ibrahim Awad
Tello
Karun
Viticoltura attestata anteriormente al 3000 a.C.
Presenza di vino attestata fra il 6000 e il 3000 a.C.
Regioni in cui prosperano ancora oggi vigne selvatiche
Nilo
Shiraz
Abido
0
250 km
mar
Rosso

TECNICA GEORGIANA (6000 a.C.)

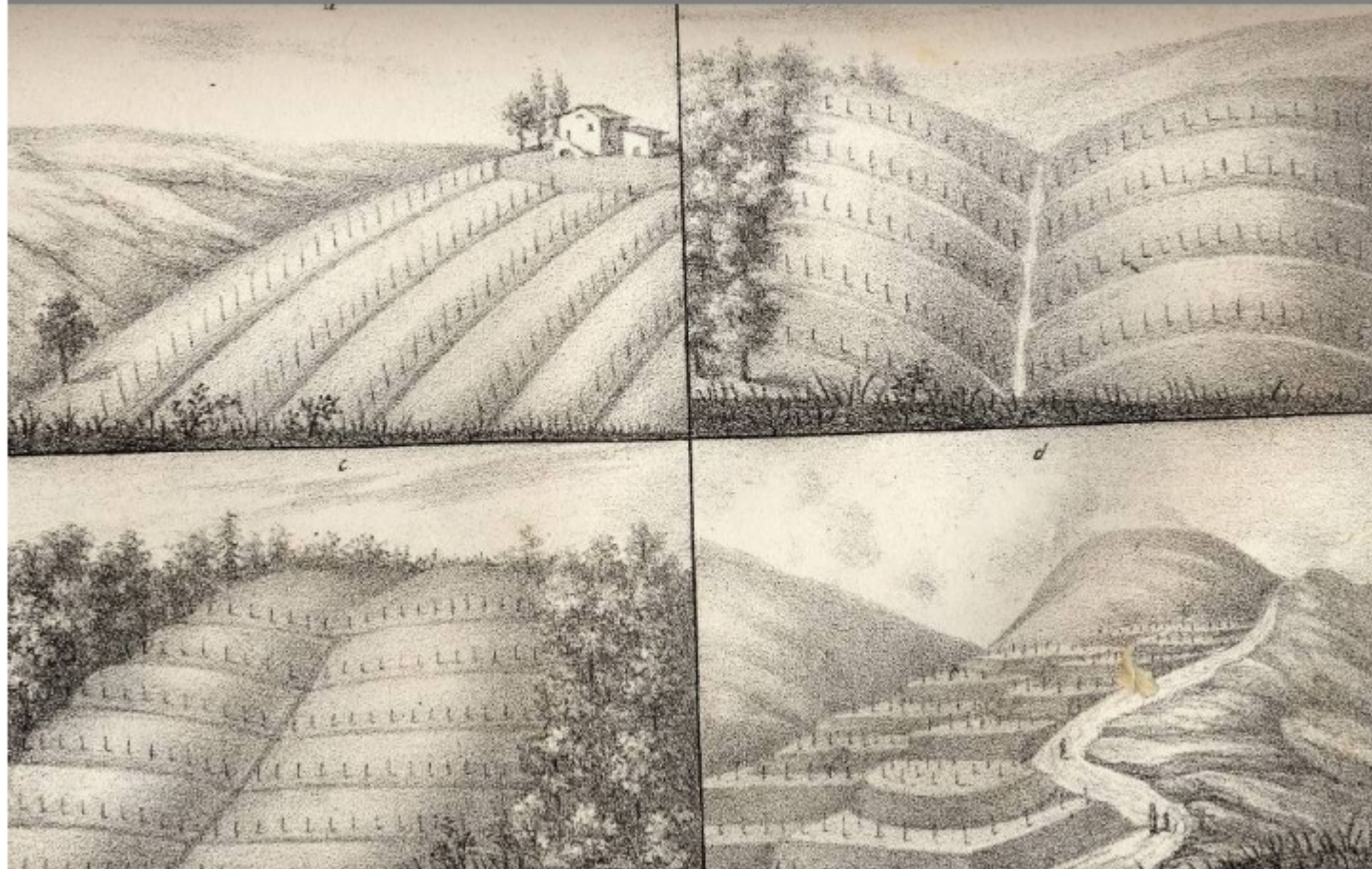
Major Diffusion Routes of Viticulture in Southwest Asia and Europe
Britain
RHINE
SOVIET UNION
Alsace
GAUL
IBERIA
Marseille
Italy
Balearic Is.
Sicily
Greece
ANATOLIA
Black Sea
Caspian Sea
To Asia
Mesopotamia
Crete
ALGERIA
EGYPT
Ancient routes
Greek dispersal
Roman diffusion
Later expansion
0 Miles 500
0 Kilometers 800
0°
20°
40°
50°
30°

ALCUNE DATE INTERESSANTI

- 102 A.C. ANFORA CON IL NOME «FALERNO» (IL VINO DI TRIMALCIONE)
- 92 D.C. EDITTO DI DOMIZIANO PROIBISCE COLTIVAZIONE DI NUOVE VITI – 280 D.C. PROBO LO ABOLISCE
- V-VI SEC. D.C. I VESCOVI ELEGGONO I PRINCIPALI SITI VITICOLI A LORO RESIDENZE (DIGIONE, PER ESEMPIO)
- 1110 COSTRUZIONE DEL CLOS DE VOUGEOT
- 1241 PRIVILEGIO SPECIALE ACCORDATO DALL’INGHILTERRA AI VINI DI BORDEAUX – ABOLITO DA TURGOT SOLO NEL 1776
- 1395 FILIPPO L’ARDITO ORDINA DI ESTIRPARE DALLA COTE D’OR «IL MALVAGIO E VILE GAMAY»

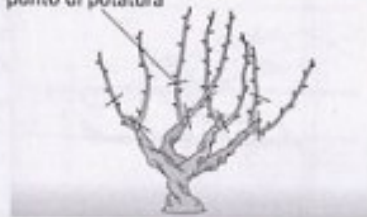
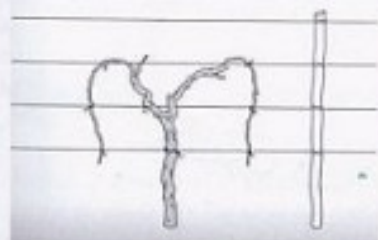
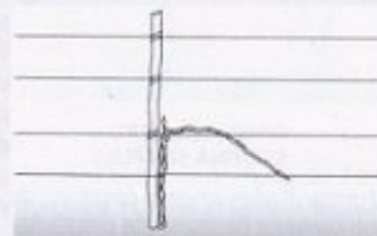
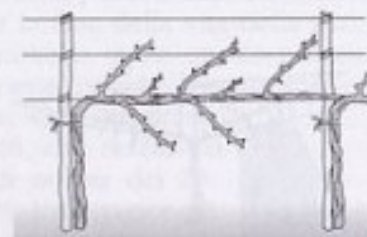
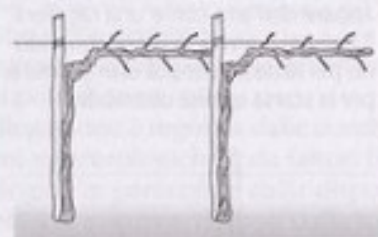
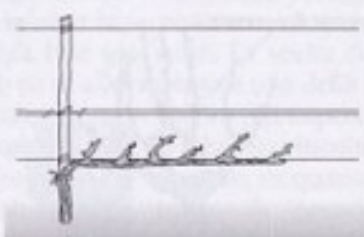
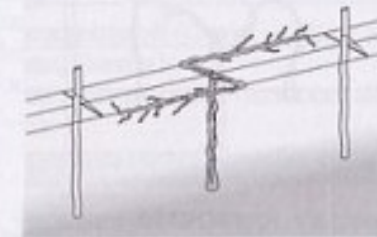
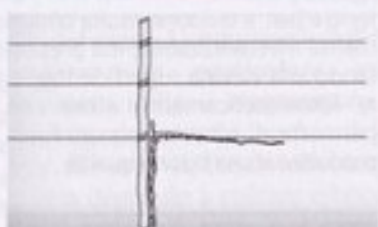
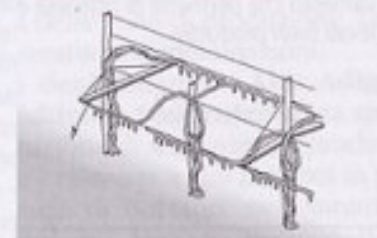
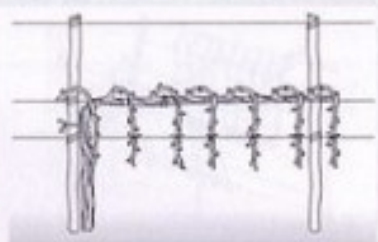
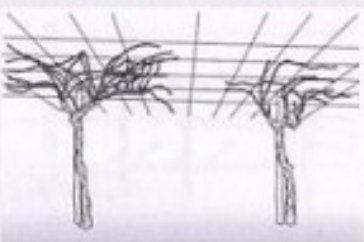
- FINE XVII SECOLO PERFEZIONAMENTO TAPPO DI SUGHERO E BOTTIGLIE DI VETRO SPESSO (PERMETTONO LA DIFFUSIONE DELLO CHAMPAGNE)
- FINE XVIII SECOLO PERFEZIONAMENTO DEL FIAMMIFERO DI ZOLFO PER LA CONSERVAZIONE DEL VINO
- 1801 CHAPTAL INIZIA A COMPRENDERE LA DINAMICA DELLA TRASFORMAZIONE DELLO ZUCCHERO IN ALCOL → «CHAPTALISATION»
- SECONDA META' DEL XIX SECOLO ONDATA DI MALATTIE, FILLOSSERA E NASCITA CON PASTEUR DELL'ENOLOGIA MODERNA: IL VINO NON SARA' MAI PIU' – LETTERALMENTE – LO STESSO.

- De Troy *Pranzo con le ostriche (1720)*

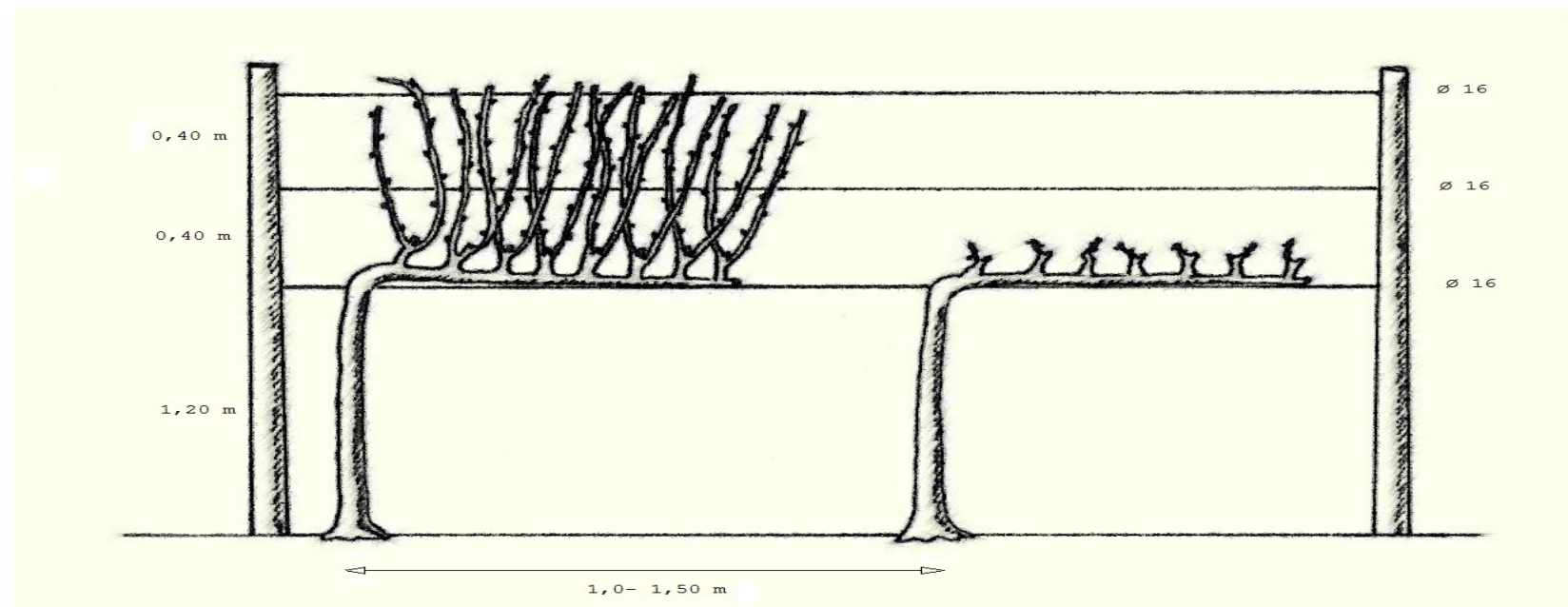
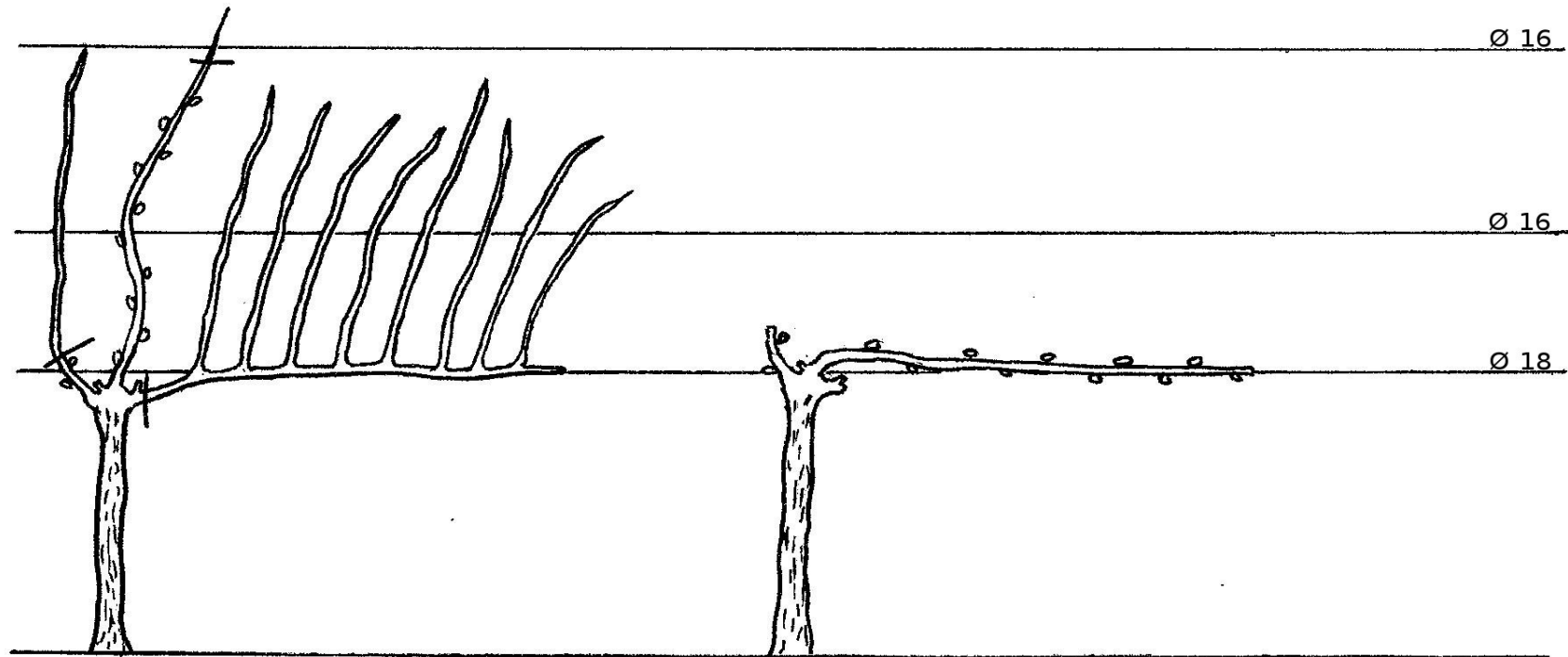
- GESTIONE AGRONOMICA E VITICOLA
  - MATERIALE PER LO SCASSO
  - PORTAINNESTI (DIVERSI TIPI)
  - BARBATELLE (SELEZIONE CLONALE E MASSALE)
  - PALI E MATERIALE PER LA VIGNA
  - ARATRI, MACCHINE PER I TRATTAMENTI, PER LA GESTIONE DELLA VIGNA, PER LA VENDEMMIA
  - TRATTAMENTI CHIMICI O NATURALI PER DISERBO, PARASSITI E MALATTIE DELLA VIGNA
  - SERVIZI: AGRONOMO, PREPARATORI DELLA VITE

Lavorazioni a *rittochino*, a *cavalcapoggio*, a *tagliapoggio*, a *ciglioni*,
Dal *Nuovo Dizionario di Agricoltura* di Francesco Gera (1838)

portinnesti	resistenza calc. att.	vigoria	adattabilità ai terreni					sistema radicale	resistenza carenza K	resistenza carenza Mg
			siccitosi	umidità	compattezza	acidità	salini			
Kober 5BB	20%	elevata	media	media	media	media	scarsa	semiprofondo	media	media
420 A	20%	medio - bassa	media	scarsa	medio - bassa	medio - bassa	scarsa	semiprofondo	media	medio - bassa
1103 P (Paulsen)	17%	elevata	elevata	scarsa	elevata	N.D.	elevata	profondo	scarsa	elevata
140 Ru (Ruggeri)	40%	molto elevata	elevata	scarsa	media	buona	media	profondo	scarsa	media
779 P (Paulsen)	20%	medio - elevata	elevata	media	elevata	N.D.	media	profondo	media	media
101 -14	9%	bassa	scarsa	medio - elevata	medio - bassa	buona	N.D.	superficiale	scarsa	media
3309	11%	medio - bassa	molto scarsa	medio - bassa	medio - bassa	buona	N.D.	superficiale	scarsa	media

Punto d'innesto della vite.

Le principali forme di allevamento
punto di potatura
ALBERELLO
ARCHETTO
BELLUSSI
CAPOVOLTO
CASARSA
CORDONE LIBERO o
CORTINA SEMPLICE
CORDONE SPERONATO
DUPLEX
G.D.C. (Geneve Double Courtain)
GUYOT
LYRA
PERGOLA
SYLVOZ
TENDONE

ALBERELLO

GUYOT E CORDONE SPERONATO

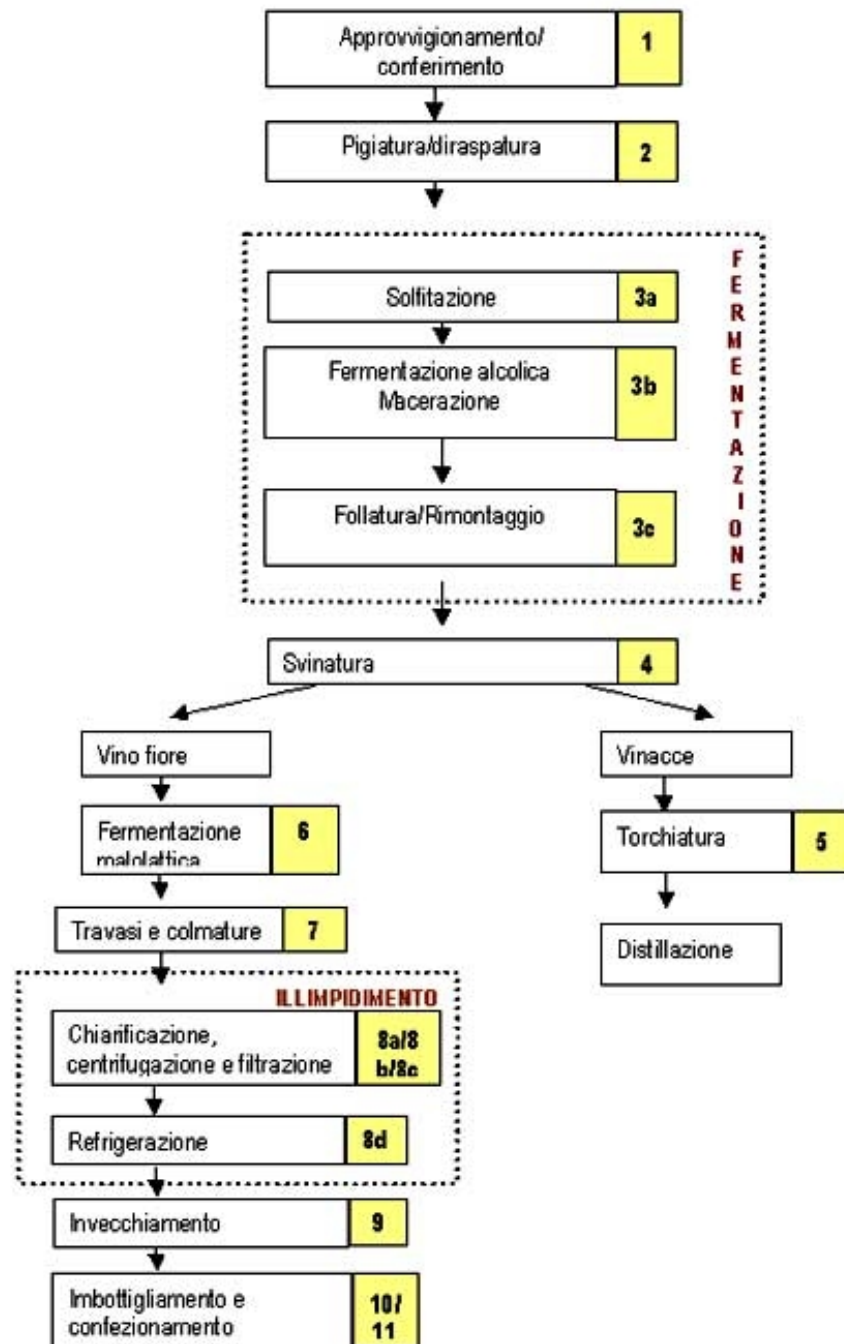
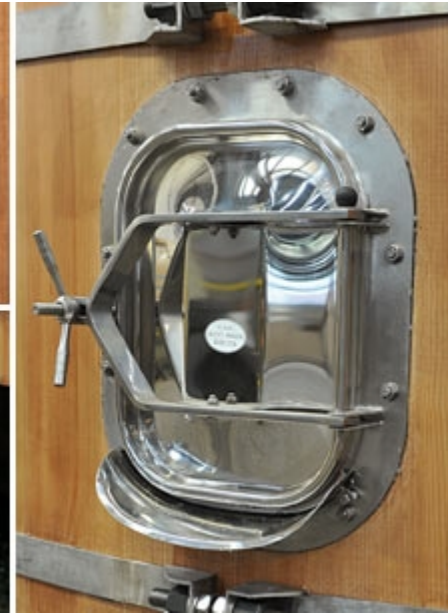
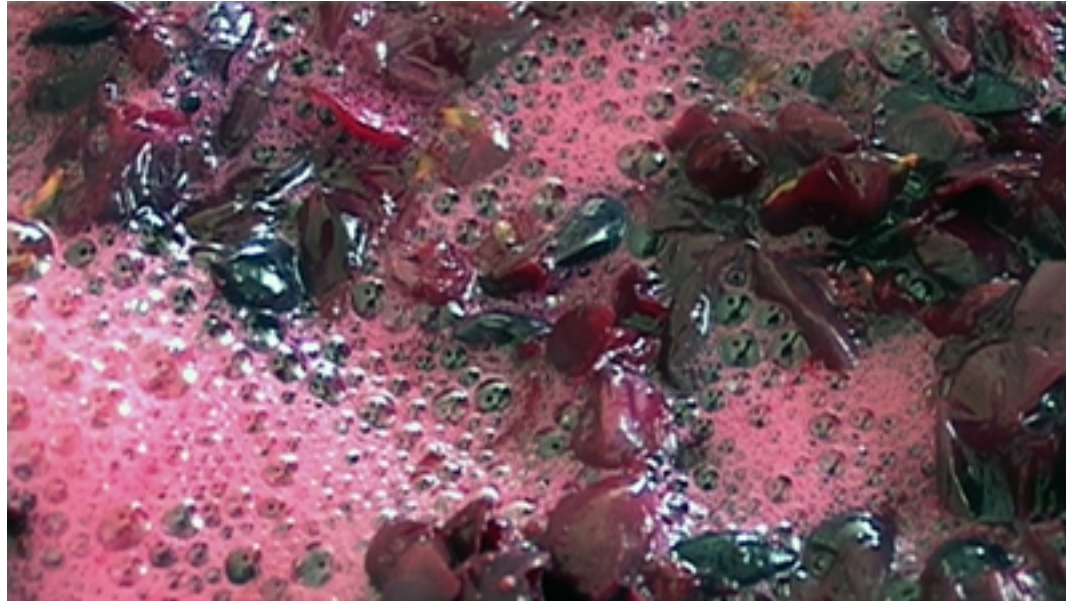
Ø 16
Ø 16
Ø 18
0,40 m
0,40 m
1,20 m
ø 16
ø 16
ø 16
1,0- 1,50 m

PERGOLA

TENDONE

- VINIFICAZIONE
  - STRUTTURA DI CANTINA (ARCHISTAR)
  - VASCHE INOX O CEMENTO, ANFORE, BOTTI, TINI ECC.
  - POMPE, REFRIGERATORI CONTROLLO TEMPERATURA, CONCENTRATORI, FILTRI, AUTOCLAVI, ROTOMACERATORI, ECC.
  - PRODOTTI ENOLOGICI (LIEVITI, TANNINI, BENTONITE, MANNOPROTEINE, METABISOLFITO, ACIDI, ECC.)
  - PRODOTTI E MATERIALI PER LE ANALISI
  - SERVIZI: ENOLOGO CONSULENTE E/O LABORATORIO ANALISI

Vinificazione in rosso

Diraspatura

GRADIZZOLO
GRADIZZOLO

Fermentazione tumultuosa

Follatura e rimontaggio

Oltre l’uva, che ci può essere in una bottiglia di vino?

- IMBOTTIGLIAMENTO
  - BOTTIGLIE (TIPI)
  - TAPPI (TIPI)
  - ETICHETTE (NORMATIVA) > DESIGNERS
  - CAPSULE
  - SCATOLE E IMBALLI

TIPI DI BOTTIGLIE

Da sinistra verso destra: Bordolese, Borgognona, Flauto (Renana o Alsaziana), Champagnotta, Albeisa

Da sinistra verso destra: Marsalese, Porto, Ungherese, Bocksbeutel

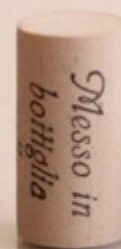
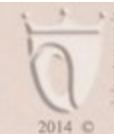
Qualità
Standard
Scadente

TAPPI SINTETICI IN SILICONE

TAPPO A VITE

TAPPO DI VETRO

TAPPI A STRAPPO

TAPPI A CORONA

MESSA IN COMMERCIO

- DENOMINAZIONI (NORMATIVA E FIGURE COINVOLTE)
- DISTRIBUZIONE (DIRETTA, GDO, DISTRIBUZIONI, AGENTI, CANALI)
- FIERE DI SETTORE
- GUIDE, CRITICI
- SOMMELIERS

Produzione mondiale di vino (hl/milioni)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012E	2013E	2014E
Francia	45.7	42.7	46.3	44.4	50.8	41.5	42.0	46.2
Italia	46.0	47.0	47.3	48.5	42.8	45.6	52.4	44.4
Spagna	34.8	35.9	36.1	35.4	33.4	31.1	45.7	37.0
Germania	10.3	10.0	9.2	6.9	9.1	9.0	8.4	9.7
Portogallo	6.1	5.7	5.9	7.1	5.6	6.3	6.2	5.9
Romania	5.3	5.2	6.7	3.3	4.1	3.3	5.1	4.1
USA	19.9	19.3	22.0	20.9	19.1	21.7	23.5	22.5
Cina	12.0	12.6	12.8	13.0	13.2	13.8	11.8	11.8
Australia	9.6	12.4	11.8	11.4	11.2	12.3	12.3	12.6
Argentina	15.0	14.7	12.1	16.3	15.5	11.8	15.0	15.2
Cile	8.3	8.7	10.1	8.8	10.5	12.6	12.8	10.0
Sud Africa	9.8	10.2	10.0	9.3	9.7	10.6	11.0	11.4
Other	43.4	45.5	42.0	39.2	42.3	36.6	41.4	40.1
Total	**266.0**	**269.8**	**272.2**	**264.5**	**267.2**	**256.2**	**287.6**	**270.9**

VINI A DENOMINAZIONE DI ORIGINE CONTROLLATA E GARANTITA- D.O.C.G.

(per la UE: Denominazione di Origine Protetta in sigla DOP)

VINI A DENOMINAZIONE DI ORIGINE CONTROLLATA - D.O.C.

(per la UE: Denominazione di Origine Protetta in sigla DOP)

VINI A INDICAZIONE GEOGRAFICA TIPICA- I.G.T.

(per la UE: Indicazione Geografica Protetta in sigla IGP)

VINI VARIETALI

(senza indicazione di origine, ma con la precisazione facoltativa delle varietà 'consentite' e/o dell'annata)

VINI GENERICI

(senza indicazione di origine, di vitigno e di annata – ex vini da tavola)